



# **Lektion 4 – DokuWiki installieren & konfigurieren**

Ein Wissens- & Schulungsdokument von Olaf Droste  
Products

Wiki: droste-wiki

URL: <https://wiki.droste-home.net>



# Lektion 4 – DokuWiki installieren & konfigurieren



Ziel dieser Lektion: Du installierst DokuWiki auf deinem Raspberry Pi und nimmst die ersten Einstellungen im Browser vor.

## Schritt 1 – DokuWiki herunterladen (lokal)

Statt den Download per Terminal zu machen, verwendest du bequem deinen Browser:

- Besuche <https://download.dokuwiki.org>
- Lade die aktuelle Version als `.tgz` herunter
- Entpacke die Datei auf deinem Rechner → z. B. `dokuwiki-20xx-xx-xx/`

## Schritt 2 – Dateien mit FileZilla auf den Pi übertragen

Nutze FileZilla (SFTP), um die DokuWiki-Dateien in das Webverzeichnis des Pi zu kopieren:

Einstellung	Wert
Protokoll	SFTP
Host	raspberrypi.local
Benutzername	pi
Passwort	(dein gesetztes Passwort)
Port	22

→ Navigiere rechts im Serverbereich zu: `/home/pi/public\_html` → Lösche dort die Datei `index.html` → Ziehe den **Inhalt** des DokuWiki-Ordners (nicht den Ordner selbst!) in dieses Verzeichnis

## Schritt 3 – Dateiberechtigungen korrekt setzen

Öffne ein Terminal oder verbinde dich per SSH mit dem Pi und gib Folgendes ein:

```
sudo chown -R pi:www-data /home/pi/public_html
sudo chmod -R 775 /home/pi/public_html
```



→ Dadurch kann **Apache (www-data)** DokuWiki korrekt laden → Gleichzeitig behält **Benutzer pi** vollen Zugriff, z. B. zum **Löschen oder Bearbeiten via FileZilla**

## Schritt 4 – DokuWiki im Browser starten

Gib im Browser deines Hauptrechners ein:

- <http://raspberrypi.local/install.php>
- oder mit IP: <http://192.168.X.X/install.php>

→ Du solltest nun das Installationsformular von DokuWiki sehen.

## Schritt 5 – DokuWiki konfigurieren

Trage im Installationsformular ein:

- Wiki-Titel: z. B. „Mein Pi-Wiki“
- Admin-Benutzername & Passwort
- E-Mail (optional)
- Sprache: Deutsch
- Lizenz: „Keine Lizenz“ oder „Creative Commons“
- ACL aktivieren: ☐

→ Danach auf „**Speichern**“ klicken.

## Schritt 6 – Installation prüfen

Nach erfolgreicher Installation gelangst du zur Startseite:

- <http://raspberrypi.local/doku.php?id=start>
- Adminbereich: <http://raspberrypi.local/doku.php?do=admin>

## Was du jetzt kannst



- DokuWiki lokal installieren – FileZilla zum Hochladen und Bearbeiten verwenden
- Rechte so setzen, dass du alles verwalten kannst – Dein eigenes Wiki aufrufen und konfigurieren



## Nächste Schritte

→ [Lektion 5 – Zugriff im lokalen Netzwerk](#)

---

© Olaf Droste Products Immermannstr. 31, 44147 Dortmund – [www.olaf-droste-products.net](http://www.olaf-droste-products.net)